

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

量子干渉を利用した光特性測定装置、方法、プログラム

Apparatus, Method, and Program for Measuring Optical

および該プログラムを記録した記録媒体

Characteristic Using Quantum Interference, and Recording Medium for Recording the Program

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ 2003年8月20日 の日に出願され、  
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、  
10/643,907 であり、且つ  
の日に補正された出願（該当する場合）

☒ was filed on August 20, 2003  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
10/643,907 and was amended on  
(if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)  
外国での先行出願

Priority Not Claimed  
優先権主張なし

JP2002-244176

Japan

23/08/2002

(Number)  
(番号)

(Country)  
(国名)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)

☐

(Number)  
(番号)

(Country)  
(国名)

(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)

☐

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(e)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係属中、放棄)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration

## (日本語宣言書)

委任状：私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士／または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

Allan M. Lowe, Reg. 19,641; Benjamin J. Hauptman, Reg. 29,310; Michael G. Gilman, Reg. 19,114; Kenneth M. Berner, Reg. 37,093; Henry M. Zykorie, Reg. 27,477; Randy A. Noranbrock, Reg. 42,940 and William E. Beaumont, Reg. 30,996

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).  
Allan M. Lowe, Reg. 19,641; Benjamin J. Hauptman, Reg. 29,310; Michael G. Gilman, Reg. 19,114; Kenneth M. Berner, Reg. 37,093; Henry M. Zykorie, Reg. 27,477; Randy A. Noranbrock, Reg. 42,940 and William E. Beaumont, Reg. 30,996

## 書類送付先

## Send Correspondence to:

LOWE HAUPTMAN GILMAN & BERNER, LLP  
CUSTOMER NO. 22429  
1700 Diagonal Road, Suite 300  
Alexandria, Virginia 22314

LOWE HAUPTMAN GILMAN & BERNER, LLP  
CUSTOMER NO. 22429  
1700 Diagonal Road, Suite 300  
Alexandria, Virginia 22314

## 直通電話連絡先：(氏名及び電話番号)

## Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kenneth M. Berner  
(703)684-1111

Kenneth M. Berner  
(703)684-1111

唯一または第一発明者氏名 小関 健	Full name of sole or first inventor Takeshi Ozeki
発明者の署名 小関 健 日付 2003年9月9日	Inventor's signature Takeshi Ozeki Date September 9, 2003
住所 日本国埼玉県	Residence Saitama, Japan
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 〒102-8554 日本国東京都千代田区紀尾井町7番1号	Post Office Address 7-1 Kiou-cho, Chiyodaku Tokyo 102-8554, Japan
第二共同発明者がある場合、その氏名 城戸 隆	Full name of second joint inventor, if any Takashi Kido
第二共同発明者の署名 城戸 隆 日付 2003年9月5日	Second inventor's signature Takashi Kido Date Sept. 5, 2003
住所 日本国宮城県	Residence Miyagi, Japan
国籍 日本	Citizenship Japan
郵便の宛先 〒179-0071 日本国東京都練馬区旭町一丁目32番1号 株式会社アドバンテスト内	Post Office Address c/o ADVANTEST Corporation 1-32-1 Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

**DOCKET NO. 4468-052**

**PATENTS ONLY**

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereto:

1. Name of conveying party(ies):

1. Takeshi OZEKI
2. Takashi KIDO

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: **ADVANTEST CORPORATION**  
Street Address: **32-1 Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku**  
City: **Tokyo**  
Zip: **179-0071**  
Country: **Japan**

3. Nature of conveyance:

- ☒ Assignment ☐ Merger  
☐ Security Agreement ☐ Change of Name  
☐ Other

Name: **Takeshi OZEKI**  
Street address: **7-1 Kioi-cho, Chiyodaku**  
City: **Tokyo**  
Zip: **102-8554**  
Country: **Japan**

Execution Date: Month Day, Year

Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

4. Application number(s) or patent number(s):

If the document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: *n/a*

A. Patent Application No(s).

**10/643,907 filed August 20, 2003**

B. Patent No(s).

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name:  
**LOWE HAUPTMAN GILMAN & BERNER**

Internal Address: **1700 Diagonal Road, Suite 300**

Street Address: **1700 Diagonal Road, Suite 300**

City: **Alexandria** State: **VA** Zip: **22314**

6. Total number of applications and patents involved: one

7. Total fee (37 CFR 3.41) \$ 40.00

- ☐ Enclosed  
☐ Authorized to be charged to deposit account  
☒ Credit Card payment form enclosed

8. Deposit account number: **07-1337**

**DO NOT USE THIS SPACE**

9. Signature.

Kenneth M. Berner, 37,093

Name of Person, Registration No.

*Kenneth M. Berner*

Signature

December 22, 2003

Date

Total number of pages including cover sheet, attachment, and document: **2**

CMB No. 0851-0011 (exp. 4/94)

Docket No.:  
(整理番号)

## ASSIGNMENT (譲渡証)

In consideration of the premises and other good and valuable consideration in hand paid, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the undersigned, who has made a certain new and useful invention,, (本証の前提と、既に支払われ、受領され及び十分であることがここに認められた有価約因とに基づき、特定の新規かつ有用な発明を行った下記署名者は、)

- 1) Takeshi OZEKI (小関 健)
- 2) Takashi KIDO (城戸 隆)
- 3)

hereby sells, assigns and transfers unto (以下の者に対して)

ADVANTEST CORPORATION (株式会社アドバンテスト)

having a place of business at (営業地) 32-1 Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, Japan (〒179-0071 日本国東京都練馬区旭町一丁目 32 番 1 号)

and

Takeshi OZEKI (小関 健) of Tokyo, Japan (日本国東京)

its successors and assigns (hereinafter designated "ASSIGNEE") one-half (50%) right, title and interest each for the United States of America as defined in 35 U.S.C. 100 in the invention entitled (米国合衆国特許法第 1 0 0 条で定義される米国合衆国における、以下の発明に関する、それぞれ 50%の権利、所有権及び利益を、その相続者及び権利継承者(以下、"譲受人"と称する)に売却、譲渡及び移転し、)

Apparatus, Method, and Program for Measuring Optical Characteristic Using Quantum

Interference, and Recording Medium for Recording the Program (量子干渉を利用した光特性測定装置、方法、プログラムおよび該プログラムを記録した記録媒体)

- (a) for which an application for United States Letters Patent was filed on (米国特許出願日)  
August 20, 2003  
and identified by United States Patent Application No. (及び、米国特許番号)  
10/643,907; or (又は)
- (b) for which an application for United States Letters Patent was executed on (米国特許出願作成日)  
\_\_\_\_\_

and the undersigned hereby authorizes and requests the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent which may be granted therefore and any and all extensions, divisions, reissues, continuations, or continuations-in-part thereof, and the right to all benefits under the International Convention for the Protection of Industrial Property to the said ASSIGNEE, for its interest as ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives; the undersigned agrees that the attorneys of record in said application shall hereafter act on behalf of said ASSIGNEE; (また、下記署名者は、

ここに、米国特許商標庁長官に対して、今後許可され得るいかなる及び全ての米国特許、いかなる及び全てのその延長、分割、再発行、継続、又は、一部継続の特許、及び、工業所有権の保護のための国際条約の下で認められる全ての利益を得る権利を、譲受人、その相続者、譲受者及び法的代表者の利益のために、上記譲受人に発行することを承認及び請願し、下記署名者は、上記出願に関して記録された代理者が今後は上記譲受人のために代理行為を行うことに同意し)

AND the undersigned hereby agrees to transfer a like interest, and to render all necessary assistance in making application for and obtaining original, divisional, reissued or extended Letters Patent of the United States, upon request of the said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, and without further remuneration, in and to any improvements, and applications for patent based thereon, growing out of or related to the said invention; and to execute any papers by the said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, deemed essential to ASSIGNEE's full protection and title in and to the invention hereby transferred. (かつ、下記署名者は、ここに、利益等に移転し、上記譲受人、その相続者、譲受者及び法的代表者からの要求に基づいて、さらなる代償を得ることなく、全ての改良、及びそれに基づく特許を取得するための出願、上記発明から産み出された又は上記発明に関連する、最初、分割、再発行又は延長の合衆国特許を取得するための出願の作成に関する全ての必要な補助を行い、ここにおいて移転された上記発明に関して譲受人が完全な保護及び利益を受けるために不可欠であると思われる、上記譲受人、その相続者、譲受者及び法的代表者による、いかなる書類をも作成すること、に同意する。)

SIGNED on the date indicated aside my signature:

(各署名はその側方に表示された日付において行われたものである)

1) Takeshi Ozeki  
Name: Takeshi OZEKI  
(氏名) 小関 健

September 9, 2003  
Date:  
(日付) 2003年9月9日

2) Takashi Kido  
Name: Takashi KIDO  
(氏名) 城戸 隆

September 5, 2003  
Date:  
(日付) 2003年9月5日

3) \_\_\_\_\_  
Name:  
(氏名)

\_\_\_\_\_  
Date:  
(日付)